

オートデスク プレスリリース

2014年2月24日

オートデスク、CIMアプリケーションのラインアップを強化 土木プロジェクト向け新アプリケーションを レンタルで本日より発売

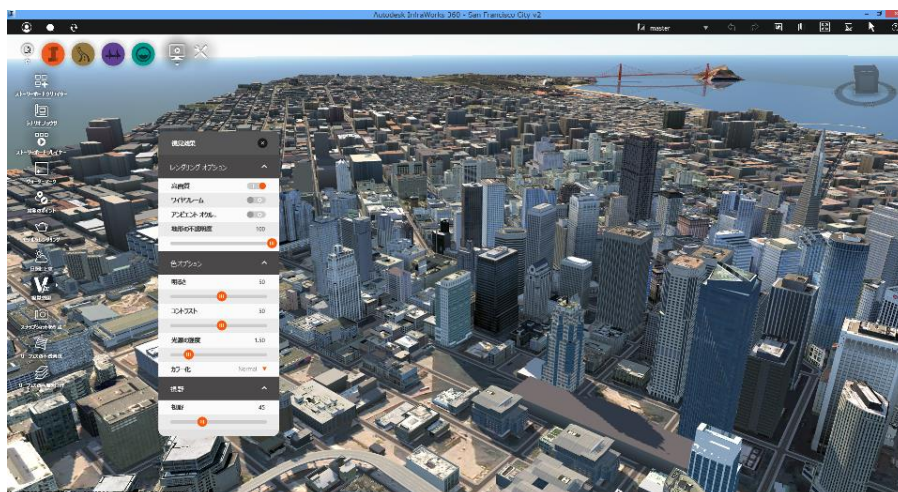
オートデスク株式会社は、土木インフラ業界向けに提供する CIM アプリケーションのラインアップを強化するため、3種類のアプリケーションをレンタルで本日2月24日(月)より発売します。

今回発売するアプリケーションは以下の通りです。

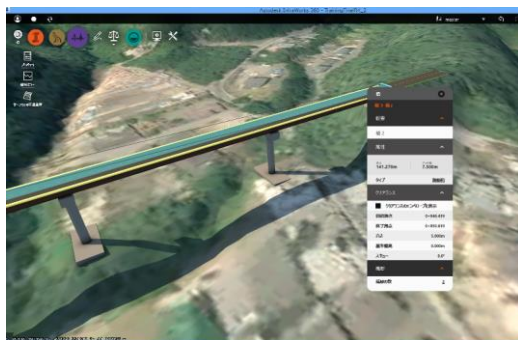
- 「Autodesk® InfraWorks™ 360」
- 「Autodesk Roadway Design for InfraWorks 360」 (InfraWorks 360 のアドオン)
- 「Autodesk Bridge Design for InfraWorks 360」 (InfraWorks 360 のアドオン)

InfraWorks 360 は、土木インフラプロジェクトの意思決定と設計プロセスを効率的に行えるように、最先端の 3D モデリングとビジュアライゼーション技術、そしてクラウド機能を提供します。関係者はプロジェクトモデルの検討、調整、合意形成の効率化を実現し、さらにはクラウド機能を活用した情報共有により、場所や時間、使用する端末の種類を問わずにリアルタイムのコミュニケーションが可能になります。このようにしてプロジェクトをより良い形で完了できます。

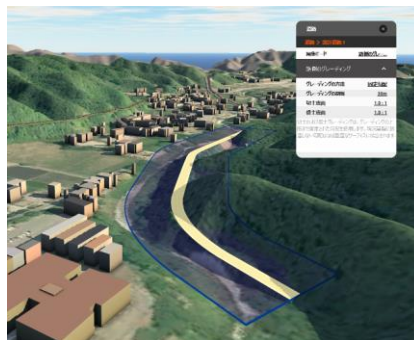
これらのアプリケーションは 3 カ月と 1 年の単位で利用できますので、パイロットプロジェクトとしての導入や繁忙期の追加など、弾力的なライセンス運用管理ができます。当社はこれらのアプリケーションを、機能的にも価格的にも利便性の高いレンタル プランと位置づけて、建設コンサルタントやゼネコン、官公庁、公益事業体などに向けて販売します。



【Autodesk InfraWorks 360 ユーザーインターフェイス】



【Autodesk Bridge Design
ユーザインターフェイス】



【Autodesk Roadway Design
ユーザインターフェイス】

主な特長

Autodesk InfraWorks 360

- 土木インフラプロジェクト周辺地域の3Dモデル作成
2D CAD、GIS、ラスターなどの形式の地形や地図データと、Autodesk AutoCAD® Civil 3D®やAutodesk Revit®で作成したBIM/CIMモデルを取り込み、簡易な操作でリアルスケールの3D現況地形モデルを作成可能
- 様々な計画案を比較検討
都市開発や土木インフラ計画の様々な案をモデル上で検討可能。打ち合わせや協議の際、検討内容をリアルタイムに比較・変更でき、最適な計画の選定を支援
- 合意形成に使用する3D資料の作成
都市開発や土木インフラ計画のデータ全体に高度なレンダリングを施しながら、完成後のシミュレーション、ストーリーボードやアニメーションなどに仕立て、合意形成で使用する3D資料としてリアルで訴求力のあるプレゼンを作成可能
- 設計図面のエクスポート
作成した統合・設計モデルの情報を AutoCAD Civil 3D にエクスポートすることにより、より詳細な設計図面の作成が可能
- プロジェクト コラボレーション環境を提供
大規模な3Dモデルを一元管理し、プロジェクトのワークフローにおいて必要な関係者間のコラボレーション機能を提供。iPad®向け無償ビューア「Autodesk InfraWorks Mobile App」や、ブラウザへのデータ書き出しにより、アプリケーションを使用していない関係者とも情報共有が可能

Autodesk Roadway Design for InfraWorks 360

- 高度な道路検討アドオン
 - IP 点を使用した編集、パラメータ編集が可能
 - 道路縦断の表示、縦断計画の編集が可能
 - 盛土と切土の均衡を保ちながら橋梁やトンネルの配置を最適化
 - 追い越し車線、拡幅区間等の設定、摺り付けが可能
 - 拡幅、隅切りなどの交差点検討、周辺建物を含めた見通しの検討が可能

Autodesk Bridge Design for InfraWorks 360

- 高度な橋梁検討アドオン
 - プレキャストコンクリート桁橋や鋼桁橋等の検討が可能
 - 現況地形に基づいた最適な初期レイアウトが可能
 - 現況に即して橋脚のレイアウト変更が可能
 - 橋梁形状の変更に応じた概算数量の算出が可能

希望小売価格(税抜)

名称	希望小売価格(税抜)		発売日
Autodesk InfraWorks 360 (3月27日までの期間限定価格)	3カ月	55,000円	2月24日
	1年	146,000円	
Autodesk Roadway Design for InfraWorks 360	3カ月	55,000円	
	1年	146,000円	
Autodesk Bridge Design for InfraWorks 360	3カ月	55,000円	
	1年	146,000円	

※ 希望小売価格は、日本における当該製品またはサービスに対するオートデスクのメーカー希望小売価格(税抜)を示します。希望小売価格にインストール費は含まれません。オートデスク認定販売パートナー、販売店の販売価格はオートデスク認定販売パートナーおよび販売店が決定します。希望小売価格は参考値としてご参照ください。その他の諸条件が適用される場合もあります。

※ オートデスク認定販売パートナー、販売店から購入される場合の価格は、直接パートナーや販売店にお問い合わせください。

以上

オートデスク株式会社概要

本社： 東京都中央区晴海1-8-10 晴海アイランドトリトンスクエア オフィスタワーX 24F
代表取締役社長：ルイス・グレスパン
設立： 1985年4月1日
資本金： 1億円
ホームページ： <http://www.autodesk.co.jp>

Autodesk, Inc.会社概要

豊かな想像力と発想を基に、より良い世界を創り出す——オートデスクは、より良い世界を創り出す「デザイン」分野で世界中の人々を支援しています。設計者から、建築家、デジタル・アーティスト、学生、ホビー・ユーザまで、あらゆる人々が自身の創造力を存分に発揮し、大きな成果を上げられるよう、オートデスクは優れたソフトウェア製品を提供します。

◆ 報道関係者問い合わせ窓口

オートデスク 広報 池田
Email: kazuomi.iked@autodesk.com
Tel: 03-6221-3513

Autodesk、AutoCAD、Civil 3D、InfraWorks、Revitは、米国および/またはその他の国々における、Autodesk、Inc.、その子会社、関連会社の登録商標または商標です。その他のすべてのブランド名、製品名、または商標は、それぞれの所有者に帰属します。該当製品およびサービスの提供、機能および価格は、予告なく変更される可能性がありますので予めご了承ください。また、本書には誤植または図表の誤りを含む可能性があります。これに対して当社では責任を負いませんので予めご了承ください。

© 2014 Autodesk, Inc. All rights reserved.